



Varnostni list

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
27-Jul-2016

Številka spremembe 3

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Koda Proizvoda W30874
Ime izdelka SWEPCO 715 Power Steering/Hydraulic Oil

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba mazivo
Uporabe, ki se jih odsvetuje Navada, ki niso navedeni na etiketi proizvoda

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Uvoznik	Proizvajalec	Dobavitelj
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Telefon za klic v sili - §45 - (EC)1272/2008

Evropa 112

Oddelek 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Klasifikacija snovi ali mešanice

Uredba (ES) št. 1272/2008

Kronična vodna toksičnost Kategorija 3 - (H412)

2.2. Elementi oznake

Oznaka izdelka
SWEPCO 715 Power Steering/Hydraulic Oil

Izjave o nevarnosti

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

2.3. Druge nevarnosti

0.6791% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.
0.6791 % mešanice predstavljajo sestavine, za katere nevarnosti za vodno okolje niso znane
Podatkov ni na voljo.

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Ime kemikalije	ES št	CAS-No	Weight %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Pseudocumene	202-436-9	95-63-6	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Nobena zahteva
Diphenylamine	204-539-4	122-39-4	0 - 10%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nobena zahteva

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****VDIHAVANJE**

Premaknite (odnesite) na svež zrak. Žrtvi dajati kisik, če težko diha. Če oseba ne diha, dajati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

Stik s kožo

Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Če razdraženje ne preneha, pokličite zdravnika.

Stik z očmi

Sperite izperite z obilo vode vsaj 15 minut in se posvetujte z zdravnikom.

Zaužitje

Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.

4.2. Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni, kot zapozneli**Simptomi**

Podatkov ni na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Napotki za zdravnika**

Zdraviti simptomatiko.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena. Suha kemikalija ali CO₂. Vsebnike hladiti s poplavnimi količinami vode, dokler požar ni dodobra pogašen.

Neustrezna sredstva za gašenje

Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad ima lahko za posledico dražeče pline in pare.

Nevarni produkti zgorevanja

Lahko nastane vodikov surfid (H₂S) pri temperaturi višji od 250 ° F (121° C). Produkti, nastali z razgradnjo in izgorevanjem, so lahko strupeni.

5.3. Nasvet za gasilce

Nositi samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Henkilönsuojaimet

Zagotovite primerno prezračevanje.

Za reševalce

Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Do not allow material to contaminate ground water system. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo. Ne splakovati v površinske vode ali sanitarno kanalizacijo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Za omejitvev zlitja uporabite nevnetljive vpojne materiale in popivajte zlitje.

Načini čiščenja

Poberite ročno in zložite v primerno posodo za odstranitev.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Rokovanje

Zagotovite primerno prezračevanje.

Splošni higienski oziri

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

Nezdružljive snovi

Močni oksidanti.

7.3. Posebne končne uporabe

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Kontrolni parametri

Meje izpostavljenosti

V spodnji tabeli so našteje ravni izpostavljenosti za vse sestavine v tem izdelku, ki se štejejo za nevarne. V vednost - ravni izpostavljenosti se nanašajo na čiste koncentrate teh sestavin.

Ime kemikalije	EU OEL	Velika Britanija	Francija	Španija	Nemčija
Pseudocumene 95-63-6		TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	VLA-ED: 20 ppm VLA-ED; 100 mg/m ³	-

			STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	VLA-ED	
Diphenylamine 122-39-4		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	VLA-ED: 10 mg/m ³ VLA-ED	-
Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Pseudocumene 95-63-6	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm		STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm
Diphenylamine 122-39-4	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Pseudocumene 95-63-6	STEL: 30 ppm STEL; 150 mg/m ³ STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m ³ MAK		NDSch: 170 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³		TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm Skin
Diphenylamine 122-39-4	Skin STEL: 1.4 ppm STEL (inhalable fraction); 10 mg/m ³ STEL (inhalable fraction) MAK: 0.7 ppm MAK (inhalable fraction); 5 mg/m ³ MAK (inhalable fraction)	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema
Zaščita oči/obraza Tightly fitting safety goggles.
Zaščita za kožo Obleka z dolgimi rokavi.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Podatkov ni na voljo
Barva Podatkov ni na voljo
Vonj Podatkov ni na voljo
Prag za vonj Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>
pH	Podatkov ni na voljo
Tališče / zmrzišče	Podatkov ni na voljo
Boiling Point/Range	293 °C
Plamenišče	179 °C
Hitrost izparevanja	Podatkov ni na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Podatkov ni na voljo
Meje vnetljivosti v zraku	
Zgornja meja vnetljivosti:	7.0
Spodnja meja vnetljivosti:	0.9
Parni tlak	Podatkov ni na voljo
Parna gostota	> 5
Relativna gostota	0.9
Topnost v vodi:	Podatkov ni na voljo
Topnost v drugih izdelkih :	Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient:	Podatkov ni na voljo
temperatura samovžiga	260 °C

Opombe • Metoda

Temperatura razpada	Podatkov ni na voljo
Kinematic viscosity @40C	Podatkov ni na voljo
Dinamična viskoznost	Podatkov ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Podatkov ni na voljo
oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo

9.2. Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekylipaino	Podatkov ni na voljo
Hlapljivost, % Vol	Ni dostopnih podatkov
Gostota	Podatkov ni na voljo
Specifična masa	Podatkov ni na voljo

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. reaktivnost**

Ni dostopnih podatkov.

10.2. Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna. Ne pride do nevarne polimerizacije.

Explosion Podatki

Občutljivost zaStatično	Brez.
Razelektritev	

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ob običajni rabi ne.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, plameni in iskre.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni razpadni produkti

Ogljikovodiki. Ogljikov monoksid. Pri temperaturi nad 250° F (121° C) lahko nastane vodikov sulfid (H2S).

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost****podatek o izdelku**

Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne predstavlja akutne toksične nevarnosti.

VDIHAVANJE	Ni dostopnih podatkov.
Stik z očmi	Ni dostopnih podatkov.
Stik s kožo	Ni dostopnih podatkov.
Zaužitje	Ni dostopnih podatkov.

Neznana akutna toksičnost

100% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.
 99.447 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo.
 99.669 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo.
 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin).
 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para).
 99.9846 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla).

Jedkanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Težka poškodba oči/razdraženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija Podatkov ni na voljo.

Mutageni učinki Podatkov ni na voljo.

Rakotvorni učinki Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B

Učinki na razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdih Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Toksičnost

Neznana vodna toksičnost 0.6791 % mešanice predstavljajo sestavine, za katere nevarnosti za vodno okolje niso znane

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Sladkovodna riba	Vodna bolha
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Pseudocumene	-	7.19 - 8.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Diphenylamine	1.5: 72 h Scenedesmus subspicatus mg/L EC50	3.47 - 4.14: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	1.69 - 2.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Pseudocumene	3.63
Diphenylamine	3.4

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh

Podatkov ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatkov ni na voljo.

12.6. Drugi škodljivi vplivi

Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ostanki od odpadkov/neuporabljeni izdelki Odsranite po navodilih lokalnih organov.

Kontaminirana embalaža Prazna embalaža se mora odpeljati v zbirni center za recikliranje ali odstranitev.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

IMDG/IMO

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Onesnaževalec morja	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez
14.7 Prevoz večjih količin v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Podatkov ni na voljo

RID

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

ADR

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

IATA

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	Ni regulirano
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV)

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatkov ni na voljo

Oddelek 16: DRUGI PODATKI**Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3**

H350 - Lahko povzroči raka

Legenda Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost
*	Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja

Računska metoda

Pripravil

Regulatory Compliance Department

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008.

Informacije, ki so na dan izdaje podane v tem SDS, so pravilne glede na naše vedenje, informacije in prepričanje. Informacije in podatki so podani kot vodila za varno uporabo, varno ravnanje, predelovanje, transport, ravnanja z odpadki in predajo in se ne obravnavajo kot garancija ali specifikacija za kvaliteto. Informacije se nanašajo le na določen označen material in in ne veljajo v primeru, da se material uporablja v kombinaciji s katerim drugim materialom ali v drugem procesu, razen če je tako dovoljeno v navodilih.

Konec varnostnega lista